سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف السادس

{محلول}

سؤال 1

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة موفرة للوقود

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 2

متتابعة حدها الاول -٨ والحصول على الحد التالي نضرب في -١ ثم نضيف ٣ ما هو الحد العاشر ؟

أ ١١

ب ٨

ج -١١

د -٨

سؤال 3 قارن بين

-القيمة الاولي : س

-القيمة الثانية : ١٤٠

س

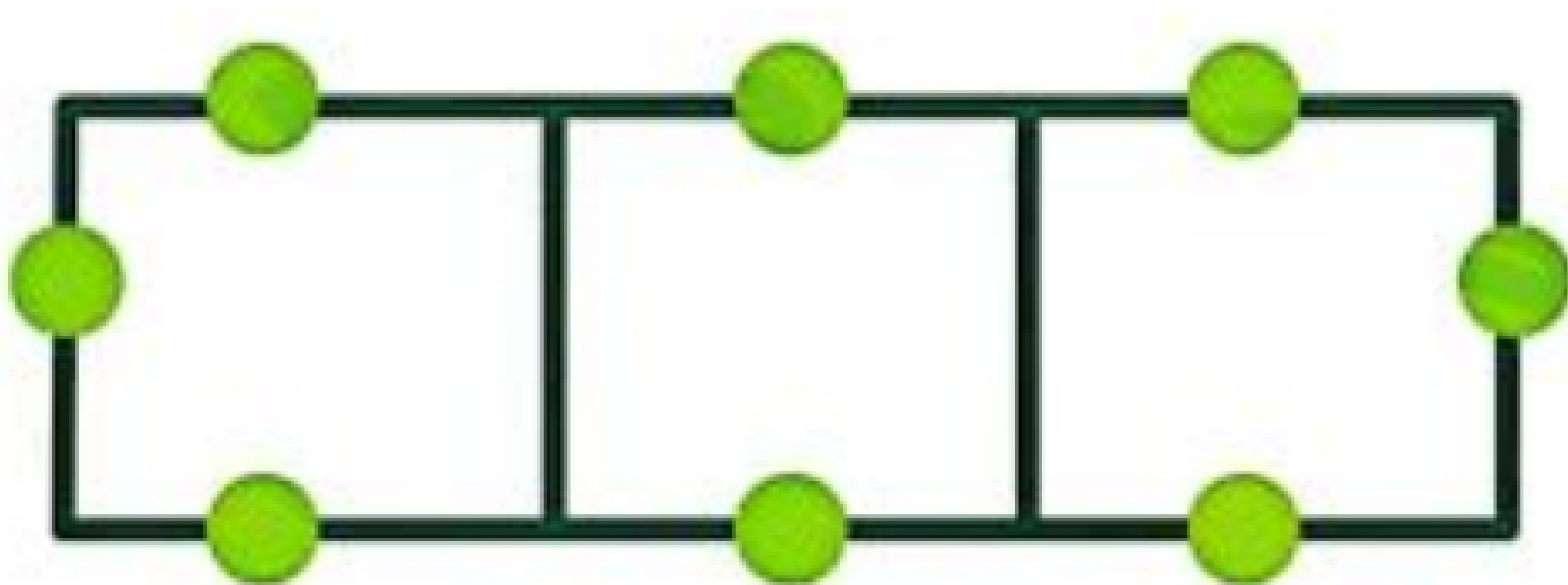
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4



اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة ؟

أ ٣٩

ب ٢٨

ج ٢٥

د ٣٠

سؤال 5

اوجد الحد الناقص ١,٦,.........,١٦,٢١

أ ٨

ب ١١

ج ١٥

د ١٦

سؤال 6

إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢}$ x س ، أوجد قيمة س

أ $٢^{٠}$

ب $٢^{١}$

ج $٢^{٢}$

د $٢^{٤}$

سؤال 7

متتابعة حسابية فيها س = ١٣ , وكل حد يزيد عن السابق له ب ٣ ما مقدار مجموع س والثلاثة حدود السابقة له ؟

أ ٣٢

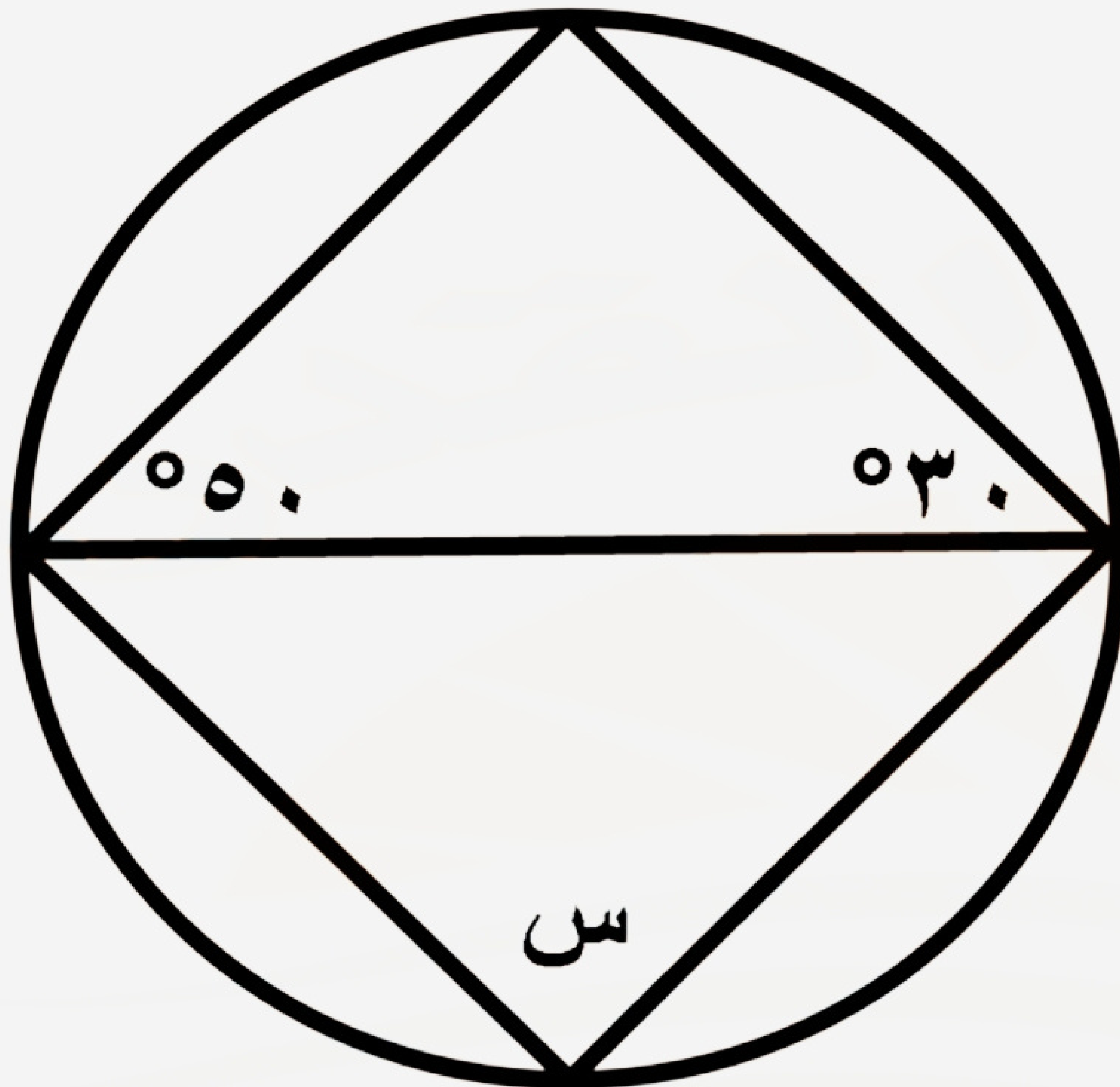
ب ٣٣

ج ٣٤

د ٣٥

سؤال 8

ما قيمة س ؟



أ ٨٠

ب ٣٠

ج ٥٠

د ١٠٠

سؤال 9

يسير محمد مشياً من البيت الي المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة في ٩ دقائق ,فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة ,فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ٢٦

د ٣٠

سؤال 10

هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير وكل عصفور يأكل ٥ حبات قمح ,كم حبة قمح أكلت العصافير ؟

أ ٦٥٠

ب ٦٢٥

ج ٧٠٠

د ٧٨٠

سؤال 11

 $\frac{٥}{٣}$ = ...

أ ١٠

ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

سؤال 12

المربع الاول محيطه : ١٢ سم
ونصف محيط المربع الثاني = ٨ , قارن بين :

-القيمة الأولي : مساحة المربع اول - القيمة التانية :نصف مساحة المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان الفرق بين عُمر خالد وعُمر احمد يساوي ١٨ عام ، عُمر خالد ربع عُمر أحمد , كم عُمر خالد؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ٢٤

سؤال 14

ما مجموع ارقام العدد ٩٩٩ ؟

أ ٧٢

ب ١٨

ج ٢٧

د ٥٤

سؤال 15

$\frac{٢}{\sqrt{٣} - ١}$ = ...

أ $\sqrt{٣} + ١$

ب $\sqrt{٣} - ١$

ج $\sqrt{٣} + ٢$

د $\sqrt{٣} - ٢$

سؤال 16

$\frac{١}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{س}{٢٧}$ ما قيمة س ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

سؤال 17

إذا كان $٢^{س+١} = ٦$, فما قيمة $١٦^{س}$

أ ٩

ب ١٦

ج ٣٢

د ٨١

سؤال 18

اذا كان س > الصفر ، فما النسبة المئوية للعدد

$$\frac{\text{٣س}}{\text{٥٠}}$$

أ ٣س%

ب ١,٥ س %

ج ٦س%

د ٢س%

سؤال 19

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين (٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥)؟

أ ٥

ب ٤

ج ٣

د ٢

سؤال 20

اذا كان $\frac{٣}{٤} < س < \frac{١٤}{١٦}$ ما قيمة س الممكنة ؟

أ $\frac{٦}{٥}$

ب $\frac{٥}{٦}$

ج $\frac{٦}{٨}$

د $\frac{٥}{٨}$

سؤال 21

عدد مكون من رقمين آحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ,ما هذا العدد؟

أ ٥٣

ب ٧٥

ج ٨٦

د ٩٧

سؤال 22

صياد باع ٥٠ % من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة وتبقي معه بالسلة ٢٧ سمكة ,فما العدد الكلي للسمك ؟

أ ٣٦

ب ٥٤

ج ٧٢

د ٨٦

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : نصف الخمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العشر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى :طول حرف مكعب حجمه ٢٧ $م^٣$

-القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته ٩ $م^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{\sqrt{٣}}\right)^{٢}$

-القيمة الثانية : $\left(\frac{1}{\sqrt{٢}}\right)^{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية